

令和 8 年度

工 事 設 計 書

工 事 名 人権交流センター高圧機器更新工事

工事場所 西伯郡大山町茶畑

鳥取県 西伯郡
大山町全図

位置図



「この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の5万分1地形図を複製したものである。（承認番号 平26中地第47号）」

青岛市南区宁夏路2-3-6 电话(082)256-7551 张乙禄印刷

工 事 概 要

- | | | |
|----|---------|---|
| 1、 | 工 事 名 | 人権交流センター高圧機器更新工事 |
| 2、 | 工 事 場 所 | 西伯郡大山町茶畑 |
| 3、 | 敷 地 面 積 | 3828 m ² |
| 4、 | 建 物 概 要 | 構造： 鉄骨造平屋建て

面積： 737.00m ² |
| 5、 | 工 事 内 容 | 経年劣化した人権交流センター高圧機器の更新を行う。 |
| 6、 | 共 通 仕 様 | 1) 図面、特記仕様及び現場説明書に記載されていない事項は、すべて「国土交通省大臣官房官庁営繕部監修、公共建築・電気設備・機械設備工事標準仕様書（最新年度版）」による。

2) 工事の一部を第三者に請け負わせる場合は、出来る限り町内業者と契約すること。ただし、適切に施工できる町内業者がない特殊な工事等を請け負わせる場合は、この限りではない。 |

内 訳 書

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A 直接工事費		1.0	式			
B 共通仮設費	積上げ含む	1.0	式			
純工事費						
C 現場管理費	法定福利費含む	1.0	式			
工事原価						
D 一般管理費		1.0	式			
工事価格						
E 消費税相当額	10%	1.0	式			
総合計						

大 山 町

内 訳 書

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A 直接工事費						
1 電気設備工事	内訳別紙	1.0	式			
計						

大 山 町

内 訳 書

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1 電気設備工事						
① 高圧設備工事	内訳別紙	1.0	式			
小計						

大 山 町

内 訳 書

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
① 高圧設備工事						
■ケーブル更新						
ケーブルCVT(EE)	6kv 22Sq 既設撤去処分含む	15.00	m			見積り*0.9
端末処理材CVT 6kv	屋内 22～38Sq	1.00	組			見積り*0.9
端末処理材CVT 6kv	重耐塩 22～38Sq	1.00	組			見積り*0.9
軽量腕金	900	1.00	本			見積り*0.9
アームタイレスバンド	SABD-19DW/LW	1.00	個			見積り*0.9
ケーブル布設材料		1.00	式			見積り*0.9
雑材消耗品費		1.00	式			見積り*0.9
電気費		8.00	人役			物価P885
■PAS更新						
硬質ビニル電線管VE	22mm	9.00	m			物価P570
電線IV	14Sq	12.00	m			物価P539
高圧電線PDC	6kv 22Sq	9.00	m			物価P545
高圧コネクターカバー	200A	3.00	個			見積り*0.9
畜力コネクタ5号	100Sq	6.00	個			見積り*0.9

大 山 町

内 訳 書

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
気中開閉器 200A	VT・LA無方向性(SUS) 既設撤去処分含む	1.00	台			見積り*0.9
オイル綱		2.00	本			見積り*0.9
配管支持材料		1.00	式			見積り*0.9
雑材消耗品費		1.00	式			見積り*0.9
電工費		8.00	人役			物価P885
■LBS(コンデンサ)更新						
高圧交流負荷開閉器	LBS-6A/200 既設撤去処分含む	1.00	台			見積り*0.9
電力ヒューズリンク	JC-6/30	6.00	本			見積り*0.9
絶縁バリア	SP-4D	1.00	組			見積り*0.9
LBS取付アダプター	LBS-AD1	1.00	組			見積り*0.9
雑材消耗品費		1.00	式			見積り*0.9
電工費		5.00	人役			物価P885
■LBS(主幹)更新						
高圧交流負荷開閉器	LBS-6A/200F 既設撤去処分含む	1.00	台			見積り*0.9
電力ヒューズリンク	JC-6/30	6.00	本			見積り*0.9
絶縁バリア	SP-4D	1.00	組			見積り*0.9

大 山 町

内 訳 書

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
LBS取付アダプター	LBS-AD1	1.00	組			見積り*0.9
雑材消耗品費		1.00	式			見積り*0.9
電工費		5.00	人役			物価P885
小計						

大 山 町

内 訳 書

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
B 共通仮設費(積上げ分)						
耐圧試験費		1.00	式			見積り
高所作業者		1.00	式			見積り
中国電力諸工料		1.00	式			見積り
小計						

大 山 町

人権交流センター高圧機器更新工事

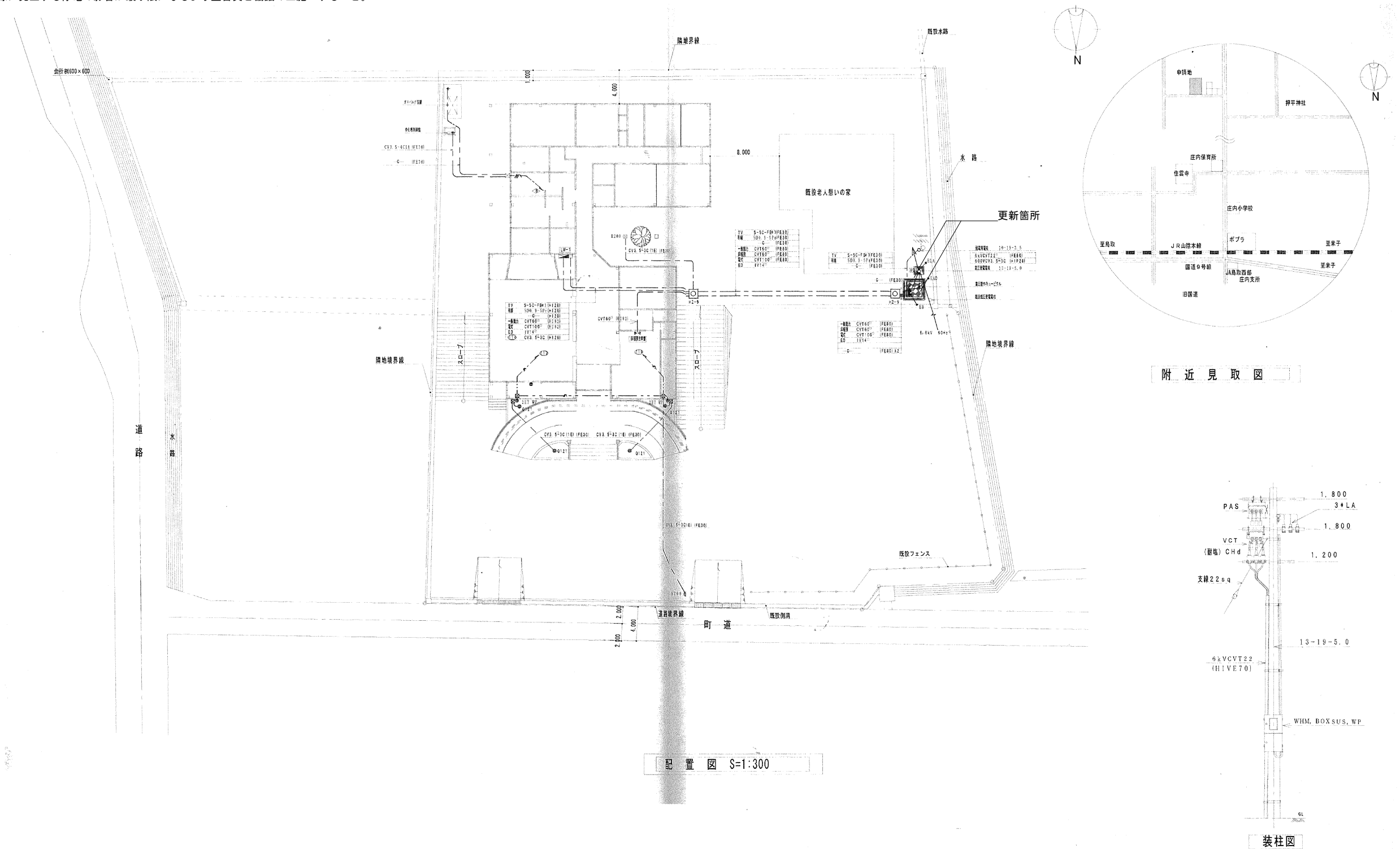
設計図面

令和8年度

大山町

【 工 事 仕 様 書 】

1. 工事名称
- 人権交流センター高圧機器更新工事
2. 工事場所
- 大山町茶畑
3. 工事概要
- 経年劣化した人権交流センターの高圧機器の更新を行う。
4. 共通仕様
- 図面記載のない事項については国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の最新版公共建築工事標準仕様書(建築工事、設備工事及び電気工事編)、改修工事については最新版の公共建築改修工事標準仕様書(建築工事、設備工事及び電気工事編)による。
5. 特記仕様
- 1) 工事の一部を第三者に請け負わせる場合は出来る限り町内業者と契約すること。
ただし、適切に施工できる町内業者がいない特殊な工事等を請け負わせる場合は、この限りではない。
2) 工事の施工に先立ち、実施工程表、施工計画書、施工図等を提出し監督員の承諾を得ること。
3) 施工時期については監督員と協議の上、決定すること。
4) 利用者の安全に配慮した施工計画とすること。
5) 更新の際に発生する停電の影響が最小限になるよう監督員と協議の上施工すること。



TITLE

人権交流センター高圧機器更新工事

NAME

配置図

SCALE

A3 1/500

※

※

※

※



大山町役場

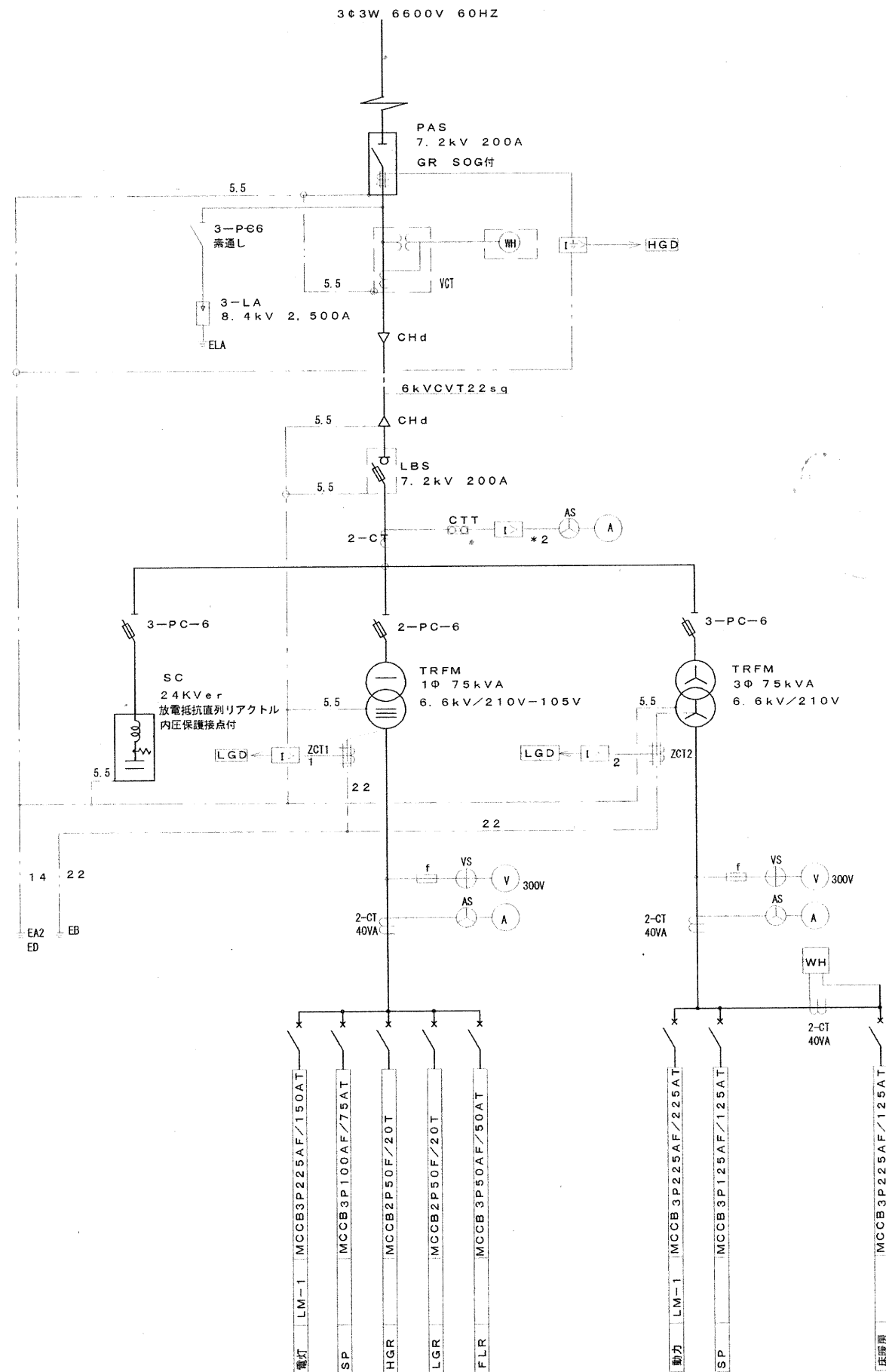
鳥取県西伯郡大山町御来屋328

CHECK

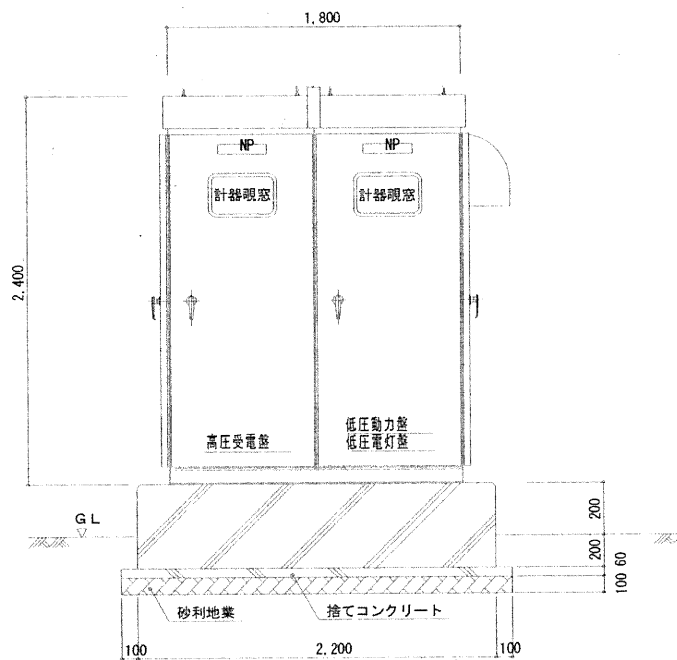
DRAWING

NO.

E-01

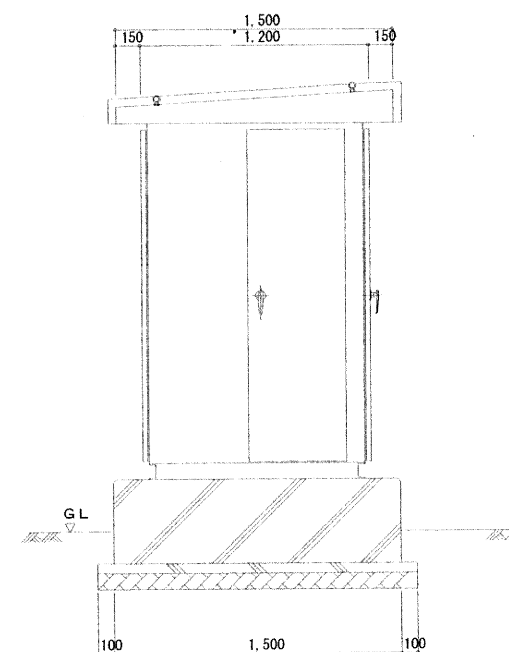


高圧受電設備単線結線図



形状、寸法は参考とする。

キュービクル正面姿図



キュービクル側面姿図

文字記号	用 語
PGS	方向性気中開閉器
DGR	方向性地絡継電器
PP	デマンドパルス変換器
DM	デマンド電力量計
CH	罐末処理
VCT	計器用変成器
DS	断路器
VGB	真空遮断機
FLBS	ヒューズ付負荷開閉器
TR	油入変圧器
PC	カットアウトスイッチ
LA	避雷器
DG	方向性地絡継電器
TC	トリップコイル
CT	変流器
OC	過電流継電器
VMC	高圧真空開閉器
(W)	電力計
(WH)	積算電力量計 (検定付)
(Cos)	力率計
VS	電圧切変器
AS	電流切変器
(V)	電圧計
(A)	電流計
(DA)	デマンド電流計
APFR	自動力率調整器
SC	油入コンデンサー
SR	油入リアクトル
ZPD	零相電圧番電器
LG	低圧漏電継電器
ZCT	零相変流器

TITLE

人権交流センター高圧機器更新工事

NAME

既存高圧設備図

SCALE

A3

※

※

※

※



大山町役場

鳥取県西伯郡大山町御来屋328

CHECK

DRAWING

NO.

E-02